Magnolia flore albo, folio majore acuminato haud albicante. Clayt.

La Magnolie *à* grandes-feuilles.

THE ſeminal parts of this Plant, the ovarium and cone, have ſo near an affinity and reſemblance to the other ſpecies of this Genus, that it is needleſs to be particular in their deſcriptions, otherwiſe than to obſerve wherein this differs from them.

The leaves are broad, ſome of them being above five inches wide, and eight in length, ending in a ſharp point. The flower is five inches wide, conſiſting of twelve white petals, in the center of which is the ovarium environed by the apices, as in the other kinds. The cone, when full grown, is as big as a ſmall hen's egg, but a little longer, and of the like ſtructure with the reſt of the Genus. It flowers the firſt of all the kinds of Magnolia, which I think is in *April*.

Specimens of this tree were firſt ſent me in the year 1736, by my worthy friend *John Clayton*, Eſq; of *Virginia*, and from the only tree known in that country. Since which Mr. *Bartram* of *Penſylvania* has diſcovered many of them in that Province, from the ſeeds of which I am in hopes of raiſing ſome. Mr. *Bartram* ſaw them growing on the north branch of *Suſquehannah* River; ſome of them were above an hundred feet in height. The wood has a fine grain, very tough, and of an Orange colour. The *Indians* make bowls of the wood.

LES parties ſéminales de cette Plante, l'ovaire & le cone, ont tant d'affinité & de reſſemblance avec les autres eſpèces de ce genre, qu'il eſt inutile de s'arrêter à leur deſcription: contentons-nous d'obſerver en quoi celle-ci differe des autres.

Les feuilles ſont larges, quelques-unes ont plus de cinq pouces de largeur ſur huit pouces de longueur, & finiſſent en une pointe aiguë. La fleur auſſi eſt large de cinq pouces, conſiſtant en douze petales blancs, dans le centre deſquels eſt l'ovaire, environné de ces ſommets, comme dans les autres ſortes. Le cone, quand il eſt parvenu à ſa pleine crue, eſt auſſi gros qu'un petit œuf de poule, mais un peu plus long, & de la méme ſtructure que les autres du méme genre. Elle donne ſa fleur avant toutes les autres ſortes de Magnolia, c'eſt à dire, en Avril, *ſi je ne me trompe.*

Des échantillons de cette Plante me furent d'abord envoyés en 1736, par mon digne ami Jean Clayton, *eſcuyer, de* Virginie, *& du ſeul arbre de cette eſpèce, qui fut alors connu dans ce pays-là. Mais depuis, Mr.* Bartram *de* Penſylvanie *en a découvert pluſieurs autres dans ſa province, des ſemences deſquels j'ai quelque eſperance d'en faire croître ici. Mr.* Bartram *les a vus ſur pié ſur la branche ſeptentrionale de la Riviere* Suſque-hannah; *quelques uns avoient juſqu'à cent piez de haut. Le bois eſt d'un beau grain, fort dur, & couleur d'Orange. Les* Indiens *en font des gamelles.*

Formica villoſa coccinea.

The Velvet Ant.

IT had ſix legs, with ſhort crooked antennæ. The abdomen large, with a black liſt croſſing the lower part of it, and another black ſpot at the joining to the thorax; except which, the whole body and head reſembled crimſon velvet. The trunk, or ſhell of the body, is of ſo ſtrong and hard a contexture, that being trod upon by Men or Cattle, they receive no harm. They have a long ſting in their tails, which cauſes inflammation and great pain for half an hour to thoſe who are ſtung by them, which uſually happens to Negroes, and others that go bare-footed. They are moſtly ſeen running very nimbly on ſandy roads in the hotteſt ſummer weather. They are always ſeen ſingle. What they feed on, and in what manner they breed, and where they ſecure themſelves in winter, is to me unknown.

Le Fourmi Veloutée.

ELLE avoit ſix jambes avec des antennes courtes & courbes, L'Abdomen aſſez gros avec une liſiere noire qui en traverſe le bas, & une autre tache noire à la jointure du thorax, à la reſerve de laquelle le corps entier avec la tête reſſemble à du velours cramoiſi. Le trone, ou l'écaille du corps, eſt d'une contexture ſi forte & ſi dure, qu'Homme ou Bête, en marchant deſſus, ne ſauroient leur faire de mal. Elles ont à la queuë un éguillon aſſez long, qui cauſe à ceux qui en ſont piequez une inflammation ſur la partie avec une grande douleur pendant une demi-heure. Ce qui arrive aſſez ſouvent aux Negres ou autres qui vont nuds piez. On les voit courir avec beaucoup d'agilité principalement dans les chemins ſabuleux, & dans les plus grandes chaleurs. Mais on n'en voit gueres qu'une à la fois. De ſavoir maintenant de quoi elles vivent; comment elles multiplient; & où elles ſe retirent en hyver; ç'eſt ſur quoi je n'ai aucune lumiere.